

## KARTA TECHNICZNA ORACAL SERIA 970 PREMIUM

Wielowarstwowa, wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykle stabilnością wymiarów oraz optymalnymi właściwościami ułatwiającymi aplikację. Folia utrzymuje wysoki stopień połysku nawet w trudnych warunkach zewnętrznych.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:** Specjalny, jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>

**ŚRODEK KLEJĄCY:** Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, pozycjonowany, kanalikowy

**METODA ZADRUKU:** Zaleca się sitodruk i druk solwentowy.

**ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV:**

Kolory 572, 612, 809 : wystawiane na oddziaływanie światła ksenonowego zgodnie ze standardami VW- PV3930 (Test nr 210550151 i 210550201).

**ZAKRES STOSOWANIA:** Folia specjalnie opracowana do całkowitego oklejania pojazdów, odpowiadająca najwyższym wymogom związanym z obciążeniem ze strony warunków zewnętrznych oraz trwałości. Szczególnie zalecana do wysokiej jakości aplikacji na pojazdach i środkach komunikacji, a także w przypadku oklejania nierównych powierzchni z przetłoczniami i nitami. Znakomita usuwalność nawet po długim czasie.

**DANE TECHNICZNE:**

Grubość\* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 100 mikronów

Trwałość kształtu: (DIN 30 646) naklejona na stali < 0,1mm

Odporność na wodę: naklejona na aluminium po 100 godz./ 23°C. nie wykazuje zmiany.

Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -50 oC do + 110°C nie wykazuje zmian.

Odporność na rozpuszczalniki i związki chemiczne: W temperaturze pokojowej, 72 godz. po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, alifatycznych rozpuszczalników, słabych kwasów, soli oraz związków alkalicznych.

Palność (DIN 4102-1) Naklejona na stal – samogasnąca

Siła sklejanania (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): 18 N/25 mm

Odporność na rozdarcie (DIN 53 455) Wzdłużne: min. 21MPa Poprzeczne: min. 21MPa

Odporność na rozciąganie (DIN 53 455) Wzdłużne: min. 150% Poprzeczne: min. 150%

Okres trwałości

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)

- Biała i czarna 10 lat
- Bezbarwna i kolory 8 lat
- Metaliczne 6 lat

Zalecana temperatura naklejanania >8°C

Okres składowania\*\* 2 lata

\* -wartość uśredniona

\*\* -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%.

Uwaga:

Powierzchnia, na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.

Dopuszcza się tolerancje gramatury, wagi, formatu, ilości arkuszy, siły klejenia oraz barwy i połyskliwości, oraz pozostałych parametrów sprzedawanego towaru w zależności od od tolerancji stosowanych przez producenta danego rodzaju towaru.